УДК 595.44(477)

О ФАУНЕ И ЭКОЛОГИИ ПАУКОВ ОКРЕСТНОСТЕЙ КАНЕВА (Лесостепь УССР)

В. Е. Пичка

(Институт зоологии АН УССР)

В аранеологическом отношении территория Украины до сих пор изучена не полно. Исключение представляет Крымский п-ов, где, по данным Д. Е. Харитонова (1932, 1936), зарегистрировано свыше 300 видов пауков. Значительная часть этих видов обнаружена в субтропиках. Благодаря работам М. В. Леготай (1958, 1959, 1964) и Г. Д. Тарасюк (Леготай, Тарасюк, 1964) мы имеем довольно четкое представление (известно 253 вида) о фауне пауков Карпат. Некоторые сведения имеются в литературе о фауне пауков приднепровских областей, из которых лучше обследованы Киевская (146 видов) и Днепропетровская (136 видов). Лесостепная зона УССР изучена весьма незначительно: нельзя считать, что зарегистрированные в Киевской, Полтавской, быв. Подольской, и Харьковской областях полторы сотни видов пауков исчерпывают аранеофауну данной территории. Об этом свидетельствует уже тот факт, что из найденных нами в окрестностях г. Канева 124 видов и вариаций пауков 35 оказались новыми для Лесостепи Украины *.

Материал собирали в мае — октябре 1965 г. в окрестностях г. Канева, на территории, где ранее не велись аранеологические исследования. Разнообразие природных условий, сложившихся на этой территории (наличие р. Днепр, луговой степи и леса, неоднородность рельефа) позволило ожидать, что здесь будут обнаружены различные экологиче-

ские комплексы видов пауков.

В долине Днепра различают безлёссовые (луговая и надлуговая) и лёссовые террасы и плато. Луговая терраса в районе Канева поднимается на 79—80 м н. у. м. и на 3—6 м над уровнем воды в Днепре. Типичным участком луговой террасы является о-в Заречье (выше Канева по течению Днепра). Кроме заливных лугов на острове имеются старые вербняки и дубняки; луговая растительность представлена зарослями ивы остролистной (Salix daphnoides Willd.). Надлуговая, иначе песчаная, или боровая, терраса расположена на 10—18 м выше уровня луговой террасы. Аранеофауну надлуговой террасы мы изучали на дюнах у с. Келиберды (левый берег Днепра, ниже Канева). Здесь пески задернованы слабо, а лесная растительность — это главным образом боры.

Лёссовые террасы самые старые. В районе Канева они иногда поднимаются на 225—240 м н. у. м., прорезаны глубокими оврагами и балками. Фауну пауков лёссовых террас мы изучали на территории Каневского учлесхоза Киевского университета и заповедника «Могила Шевченко». Здесь распространены грабовые и смешанные (сосново-дубовоберезовые) леса. На склонах гор обычны боярышник (Crataegus sp.), лещина (Corylus sp.) и другие кустарники. Травянистые ценозы на горах и по склонам лёссовых террас складываются из растений, свойственных суходольным лугам. Значительная часть площадей лёссовых

^{*} В таблице эти виды отмечены звездочкой.

Распределение по местообитаниям пауков окрестностей г. Қанева

			Луговая	терраса		Лессовые террасы и плато					
			Куста	рники		я тер-		æ	5		
Вид	Водоемы	Дубняки	ИВНЯКИ	другие кустарни- ки	Травостой на лугах	Надлуговая раса	Грабовый лес	Смешанный	Кустарники на горах	Травостой на горах	
Eresidae											
Eresus niger (Pe- tagn.)	1	_		_	_	_	_	_	_	××	
Dictynidae											
Dictyna arundinacea (L.) D. uncinata Thor.	— ⁻	_ ××	 ××	×××	××× ××	×××	_	××	- ××	×××	
Uloboridae											
* Uloborus walcke- naerius Latr.	_	_	_	_			_	_	_	××	
Pholcidae											
Pholcus phalangioi- des (Fuess!)	_	_	_		_	_	_	×	_		
Dysderidae											
* Dysdera crocata C. L. K.	_	_	_		_	_	_	××		_	
Agelenidae											
Agelena gracilens C. L. K. A. labyrinthica (C l.)	_		_	=		_ _	_	=	×	×× ×××	
Argyronetidae											
Argyroneta aquatica (C l.)	×	_	_	_	_	_	_		_	_	
Pisauridae								,		1	
Dolomedes fimbria- tus (C l.) Pisaura mirabilis	×		_	_	××	_	_	-	-	_	
(C I.)	_		_	_	_	—	×	-	-	1 ××	
Lycosidae											
Alopecosa accentuata (Latr.) * A. fabrilis (C1.) Lycosa singoriensis	-	_ _	×		_	_	 - -	_ ×	_	_	
(Laxm.)	_	_	_	_	$ $ \times	_	_	_	_	_	
Pardosa agrestis (Westr.)	_	_	_	_	×××	_	×	_	-	_	
P. amentata (C1.)	-	-	-	_	_	_	-	-	-	×	

Продолжение таблицы

		<u> </u>	Луговая	Tennaca			Лессовые террасы и плато					
			Куста			тер-		l repp				
Вид	Водоемы	Дубняки	ивняки	другие кустарии-	Травостой на лугах	Надлуговая 1 ритория	Грабовый лес	Смешанный лес	Кустарники на горах	Травостой на горах		
P. lugubris (W 1 c k.) * P. paludicola (C l.) P. prativaga (L. K.) * P. pullata (C l.) Pirata piraticus		_ _ _ _	×× - - -		- ×× ×	_ _ _ _		××		× × ××		
(Cl.) * Trochosa spinipal- pis F. PC. Xerolgcosa miniata	—	_ ×	_	_	× -	_	_	_	_	_		
(C. L. K.) Araneidae	-	_		_	_	_	_	_	_	×		
Araneus adiantum W 1 c k. A. angulatus C l. A. bituberculatus	_	 — —	 - -	_	×××	×××	- -	××	1 -	×××		
(Wlck.) * A. ceropegius	_	-	-	_	_	××	-	_	××	×××		
(Wlck.) A. cucurbitinus Cl. A. diadematus Cl. Araneus hamatus	_	××	××	××	=	_ _	 ××		×× ××	×× ×		
Cl. A. ixobolus (Thor.) A. nitidulus C. L. K. A. ocellatus Cl. * A. prominens			_ ××× -	_ _ ××× ××	×× ××× ××	- ×× -	- ×× -	- ×× - -	×× ×× ××	×× ×× ×××		
(Westr.) A. pygmaeus		-	_	_	_	-	-	_	_	×		
(Sund.) * A. sanguineus C. L. K.	_	_	_	_	_	_	_	-	-	×		
A. umbraticus C1. * A. zimmermanni	_	_	_	_	_	×		××	_	×		
(Thor.) Argiope bruennichi	-	-	-	_	-	-	_	_	×	×××		
(Scop.) Cyclosa conica (Pall.)	_	_	_	_	_		-	-	, × ·	. X		
C. oculata (W1ck.) Mangora acalypha	-	_	_	_	_	_	× -	××				
(Wlck.) Meta segmentata	-	_	-	-	_	_	_	_	_	×××		
(C 1.)	-	-	_	-	_	_	-		×××	×××		

Продолжение таблицы

			Луговая	терраса			Лессовые террасы и плато					
			Куста	рники				_	_			
Вид	Водоемы	Дубняки	нвняки	другие кустарни- ки	Травостой на лугах	Надлуговая терраса	Грабовый лес	Смешанный лес	X	Травостой на горах		
* M. segmentata												
(var.) mengei												
(Blckw.)	_		_	_	_	_ !	_ 1	_	$\times \times \times$	\times X \times		
Pachygnatha clercki												
Sund.			-	_	$\times \times$	_	-	-	_	$\times \times$		
P. degeeri Sund.	_			_	_	××	-	-	_	$\times \times$		
P. listeri Sund.	_	_	_	_	-		-	-	_	×		
Tetragnatha extensa												
(L.) T. obtusa C. L. K.	_	XX	XX		×××	_	_	_	_	××		
* T. pinicola L. K.	_	_	_		XX	_	-	_	_			
	_	_	_	_	XXX	××	_	_	_	××		
Linyphiidae												
Drapetisca socialis												
(Sund.)	-	—	_	—	-	XX	XX	XX	_	_		
* Kaestneria dorsalis										1		
(Wied.) Linyphia clathrata	_	××	××	-	_	_	_	_	_	_		
Sund.	_	1								×		
L. emphana Wick.		_			_	_	××		_	1 ^		
L. frutetorum C. L. K.	_		_			_	^_^			×		
* L. hortensis	l		_					1				
Sund.	—		l _		_ '		××	××	_	××		
L. marginata C. L. K.		l —	l —	l —		_	××	$\times \times \times$	_	××		
L. pusilla Sund.	—		_	l —	×××	l —	-	-	-	×××		
L. triangularis (C1.)	-	_	-	_	1 —		×××	$\times \times \times$		-		
Theridiidae			İ									
Lithyphantes albo-		1		i			1					
maculatus (De	ļ		1		1							
Geer)	_	l _	l _	_		l	_	l _	l _	l ×		
Asagena phalerata									1			
(P a n z.)	_		_	l _	$\times \times$	×	_	_	_	1××		
Teutana castanea						``			1			
(C I.)	-	_	_	-	-	××	l –	XX	-	-		
Theridium impres-										1		
sum L. K.	_	_	-		_	-	-	-	XX	-		
Th. lunatum (C1.) Th. ovatum (var.)	_	_	-	_	-	XX	XX	XX	-			
Th. ovatum (var.) Thlineatum (C l.)												
Theridium tinctum	_	-	_	-		-	-	-	XX	XXX		
(Wick.)	_											
Th. varians Hahn.	_	- ××	××				×	×××	1			
Erigonidae		^^	^ ^	_		_	_	^^^	1			
					1							
* Erigone atra							1	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\				
(B l c k w.)	_	_	-	-	-	-	_	××		_		
	•	1	1	i .	1			,	L .	•		

Продолжение таблицы

		:			_		11 p	блицы			
-	_		Пуговая	терраса		Лессовые террасы и плато					
			Куста	рники	_	1 Ke.	лес	5	KE	_	
Вид	Водоемы	Дубняки	нвняки	другне кустар- ники	Травостой на лугах	Надлуговая расв	Грабовый	Смешанный лес	Кустарники на горах	Травостой на горах	
E. dentipalpis (Wieder.) Oedothorax apicatus	_	_	_	_	_	_	××	×××	_	_	
(B l.) * Nematogmus san-	_	_	_	_	-	-	××	-	-	_	
guinolentus (W1ck.) * Pelecopsis paral-	-	_	_	_	×	_	_	-	-	-	
lela (Wider) Derassidae	_	-	_	_	_	-	-	×	_	-	
Drassodes lapidosus (Wlck.) Haplodrassus silvest-	_	_	_	_	_	_	××	××	-	_	
ris (B1ckw.) Poecilochroa conspi-	-	××	××		_	-	-	_	-	-	
cua (L. K.)' Zelotes lutetianus	-	_	_	_	· —	-	××	××	-	-	
(L. K.)	-	_	_	_	_	_		×	-	-	
Clubionidae		ļ								1	
Anyphaena accen- tuata (Wlck.) Chiracanthium erra-	_	×	<u> </u>	_	-	-	-	_	-	-	
ticum (Wlck.) Ch. pennyi PC.O. * Ch. virescens	_	-	-	·— —	_	-	_	_	_	××× ×××	
(Sund.) Clubiona caerules-	_	-	-	-	_	-	_	_	-	××	
cens (L. K.)	-	_	·	: - <u> </u>	-	-	XXX	×××	××	-	
Clubiona pallidula (C l.) * C. phragmitis	-	×××	_	×××	×	-	×××	×××	-	_	
(C. L. K.) * C. reclusa O. PC.	 -	- ××	_	_	_	=	××	××	<u>-</u>	_	
Sparassidae Micrommata roseum (Cl.)	_	_	_	_	_	_	_	_	××	××	
Thomisidae											
Misumena vatia (C l.) Misumenops tricuspi-	-		_	_	××	_		_	_	××	
datus (Fabr.) * Oxyptila rauda	-	×××	×××	×××	××	-	××	××	×××	×	
Sim.	-		· —	×	_	-	_	-	_	-	

Продолжение таблицы

		Продолжение табли										
		Луговая терраса					Лессов	Лессовые террасы и плато				
		:	Куста	рники		я тер-	-	-3				
Вид	Водоемы	Дубияки	ивняки	другие: кустарни- ки	Травостой на лугах	Надлуговая раса	Грабовый лес	Смешанный лес	Кустарники на горах	Травостой на горах		
* O. simplex (PC.O.)	_	_		×	-	_		_	_	_		
* Philodromus ces- pitum (Wick.) Ph. dispar Wick.	_	×-××	×××	$\times \times \times$	_	×××	- -	_	××	×××		
* Ph. emarginatus (Schtnk.) * Ph. rujus Wlck.	_	_	_	×× -	_	_ ×	 -	-		_ _		
* Thanatus formici- nus* (C l.) Thomisus onustus,	_	_	××	-	-	-	_	-	××	××		
Wick. * Tibellus maritimus (Meng.)	_	_	_	 ××	_	××	××	××	-	_		
T. oblongus (W1ck.) Tmarus piger	-	-	-	^_	-	_	_		_	××		
(Wlck.) Xysticus audax (Schrnk.)	_	_	_	××	_	××	_	_	_	××		
* Xysticus bifascia- tus C. L. K. X. cambridgei (B l.)	_	 -	=	_	_ _	_	_ ×	_	×	_ 		
X. cristatus (Cl.) X. kochi Thor. X. lanio C. L. K.	_	_	_	- - ××	 ××		_	_	<u> </u>	×××		
X. striatipes L. K. X. ulmi (Hahn.)	_	Ξ	-	^^ -	××	×××	-	_	×××	×××		
Salticidae Aelurillus festivus												
(C. L. K.) * Attulus helvolus	l —	-	-	-	_	-	-	-	-	×		
(Sim.) Ballus depressus (Wlck.)	-	-	_	_	_	_	_	×	-	-		
* Carrhotus bicolor (Wlck.)	_	_	_	_	_	×× -	××		_	××		
* Dendryphantes hastatus (C l.) * D. rudis (S u n d.)	_	_	-	_	_	×××	-	×××	-	-		
Evarcha arcuata (C1.)	_		_	_		_		× _	××	×××		
E. flammata (C 1.) * E. laetabunda	-	-	-	×××	××	××	-	_		××		
C. L. K. Heliophanus auratus	-	-	-	_		-	<u> </u>	-	-	×		
C. L. K.		-	1 —	XX	\××	1 —	_	ı —	ı —	×××		

Продолжение таблицы

			Лугсы	a act bec	a		Лессовая терраса и плат				
			Кустарники					_	_		
Вид	Водоемы	Дубняки	нвняки	другие кустар- ники	Травостой на лугах	Надлуговая терраса	Грабовый лес	Смешанный лес	Кустарники на горах	Травостэй на лугах	
H. cupreus (Wlck.)		_						0	_	×××.	
H. dubius C. L. K.	_	_		××	_	-	_	_		××	
Heliophanus flavipes		'									
(Hahn.)	_	! —			$\times \times$		××			×	
* H. patagiatus											
Thor.	-	-	-	_	<u> </u>	-	_	_	l –	$\times \times$	
Myrmarachne formi-						1		. Al	ŀ		
caria (De Geer.)	_	-	-	_	_	_	-	_	$\times \times \times$	_	
Evopkrys erratica						ì					
(W l c k.)	_	-	_	<u> </u>	– .	-	_	×	-	×	
Salticus cingulatus								,			
(Panz.)	j —	$\times \times \times$	$\times \times \times$	××	_	$\times \times \times$	XX	$\times \times \times$	-	_	
* Sitticus saxicola	r	1									
(C. L. K.)	-	-	-	××	××	-	. —		-	-	
Bcero	3	13	13		28	22	26	37	26	70	

Примечание: $\times \times \times$ — массовый (фоновый в тот или иной период времени) вид; \times — обычный (в небольшом количестве встречался в течение всего сезона) вид; \times — редкий (за весь период работы в данной местности найдено 1—3 экз.) вид.

террас занята садами и посевами сельскохозяйственных культур. На обследованной территории зарегистрированы 123 вида и 1 вариация пауков, распределение которых по стациям представлено в таблице.

Наиболее заселены пауками лёссовые террасы и плато, где из 104 найденных видов 30 встречаются в массовом количестве. Богат видовой состав фауны пауков участков травянистой растительности на склонах гор и смешанных лесов. 61,5% видов оказались специфичными представителями сухих, ксерофитных стаций. Необходимо отметить, что из 64 специфичных видов обычными и массовыми на лёссовых террасах и плато, следовательно, характеризующими в какой-то мере ее аранеофауну в целом являются 40 видов и вариаций.

Слабее заселена пауками луговая терраса. Здесь найдено только 46 видов; в массовом количестве встречаются 12. Наиболее заселенной стацией оказался травостой. Из 16 специфичных для луговой террасы видов обычными и массовыми на ее территории оказались только Tetragnatha obtusa, Kaestneria dorsalis, Haplodrassus silvestris, Clubiona reclusa, Philodromus emarginatus, Tibellus maritimus, Xysticus lanio, Sitticus saxicola. Специфичных влаголюбивых видов довольно много (35%). Луговая терраса во время весенних паводков заливается водой, а поэтому стации ее более сырые, нежели стации лессовых террас и плато.

На обследованных нами участках надлуговой террасы (растительность дюн у с. Келиберды) обнаружено 22 вида пауков, из них шесть — массовые. Только на этой террасе найден *Philodromus rufus* W l c k. Поскольку у нас есть лишь один экземпляр *P. rufus*, нельзя считать, что этот вид свойственен только надлуговой террасе. Бедность аранеофауны надлуговой террасы может быть объяснена неблагоприятным микро-

климатом: температура поверхности слабо задернованных песков в течение суток довольно резко изменяется (днем пески быстро нагреваются до 50—65° C, а после захода солнца также быстро остывают).

ЛИТЕРАТУРА

Леготай М. В. 1958. Некоторые данные об арахнофауне Закарпатской области. Докл. и сообщ. Ужгород. ун-та, сер. биол., в. 2.

Ее же. 1959. Дополнительные данные об арахнофауне Закарпатья. Там же, в. 3.

Ее же. 1903. дополнительные данные оо арахнофауне закарпатья. Там же, в. 3. Ее же. 1964. Пауки в культурных биоценозах Закарпатья. В сб.: «Экология насекомых и других наземных беспозвоночных Советских Карпат». Ужгород. Леготай М. В., Тарасюк Г. Д. 1964. Экологическое распределение арахнофауны Прикарпатья. Там же. Харитонов Д. Е. 1932. Каталог русских пауков. Приложение к т. ХХХІІ. Ежегод. Зоол. муз. Ан. СССР. М.— Л.

Его ж.е. 1936. Дополнение к каталогу русских пауков. Уч. зап. Перм. ун-та, т. 2, в. 1.

Поступила 10.III 1972 г.

ON FAUNA AND ECOLOGY OF SPIDERS FROM THE KANEV ENVIRONS (FOREST-STEPPE OF THE UKRAINIAN SSR)

V. E. Pichka

(Institute of Zoology, Academy of Sciences, Ukrainian SSR)

Summary

The article deals with the results of processing of spider collection gathered by the author in forest-steppe zone of the Ukrainian SSR (in the Kanev environs). A list and distribution by habitats of 124 species and variations of spiders are presented. 35 species are mentioned for the forest-steppe zone of the Ukrainian SSR for the first time.